

# 全球数据安全观察

总第 55 期 2021 年第 31 期

(2021.08.09-2021.08.15)

# 目录

<b>政策形势</b> .....	<b>1</b>
1、个人信息保护法草案三审稿 6 大修改 .....	1
2、工信部：智能网联汽车运营数据应在境内存储 .....	2
3、国务院印发《法治政府建设实施纲要（2021 - 2025 年）》 .....	3
4、发改委《关于加强投资数据资源共享 持续深化投资审批 “一网通办”的指导意见》 .....	3
5、深圳市人民政府办公厅印发《深圳市首席数据官制度试点 实施方案》 .....	4
6、上海陆家嘴“十四五”规划：在数据安全、隐私计算等领域 积极构建良好生态 .....	4
<b>业界观点</b> .....	<b>6</b>
1、2021 密码产业洞察 .....	6
2、趋势科技：80%的全球企业预计明年将出现客户数据泄露 事件.....	7
3、2021 年上半年勒索软件平均支出高达 57 万美元.....	8
4、调研：82%欧洲企业增加其零信任安全预算.....	8
5、数据管理和数据安全区别 .....	9
<b>安全事件</b> .....	<b>11</b>
1、中国台湾电脑巨头技嘉遭勒索软件攻击，上百 GB 数据失 窃.....	11
2、全球咨询巨头埃森哲受到 LockBit 2.0 勒索软件攻击 ..	11
3、100 万张被盗信用卡在暗网曝光 .....	11
4、日本电子元件巨头村田发生数据泄露：因分包商不当下载 .....	12
5、反卢卡申科的白俄黑客窃取了数百万公民个人数据 ....	12

# 政策形势

## 1、个人信息保护法草案三审稿 6 大修改

2021 年 8 月 17 日至 20 日，十三届全国人大常委会第三十次会议将于北京举行，并且审议个人信息保护法草案在内的多个草案。根据各方面意见，**提请本次常委会会议审议的草案三次审议稿拟作如下主要修改：**

一是，我国宪法规定，国家尊重和保障人权，公民的人格尊严不受侵犯，公民的通信自由和通信秘密受法律保护。制定实施本法对于保障公民的人格尊严和其他权益具有重要意义。据此，拟在草案第一条中增加规定“根据宪法”制定本法。

二是，进一步完善个人信息处理规则，特别是对应用程序（APP）过度收集个人信息、“大数据杀熟”等作出有针对性规范。

三是，将不满十四周岁未成年人的个人信息作为敏感个人信息，并要求个人信息处理者对此制定专门的个人信息处理规则。

四是，完善个人信息跨境提供的规则，对按照我国缔结或者参加的国际条约、协定向境外提供个人信息、对转移到境外的个人信息的保护不应低于我国的保护标准等作出规

定。

五是，增加个人信息可携带权的规定，完善死者个人信息保护的规定。

六是，对完善个人信息保护投诉、举报工作机制及违法处理个人信息涉嫌犯罪案件的移送提出明确要求。

<https://mp.weixin.qq.com/s/h687SEMQLacpbL41603Fw>

## 2、工信部：智能网联汽车运营数据应在境内存储

工业和信息化部近日印发《关于加强智能网联汽车生产企业及产品准入管理的意见》（以下简称《意见》），要求加强汽车数据安全、网络安全、软件升级、功能安全和预期功能安全管理，保证产品质量和生产一致性，推动智能网联汽车产业高质量发展。《意见》从加强数据和网络安全管理、规范软件在线升级、加强产品管理、保障措施等方面提出 11 项具体意见。

《意见》明确，企业应当建立健全汽车数据安全管理制度，依法履行数据安全保护义务，明确责任部门和负责人。建立数据资产管理台账，实施数据分类分级管理，加强个人信息与重要数据保护。建设数据安全保护技术措施，确保数据持续处于有效保护和合法利用的状态，依法依规落实数据安全风险评估、数据安全事件报告等要求。在中华人民共和国境

内运营中收集和产生的个人信息和重要数据应当按照有关  
法律法规规定在境内存储。需要向境外提供数据的，应当通  
过数据出境安全评估。

[https://mp.weixin.qq.com/s/Ng9L\\_zr\\_nBf3Tq9QfR-11Q](https://mp.weixin.qq.com/s/Ng9L_zr_nBf3Tq9QfR-11Q)

### 3、国务院印发《法治政府建设实施纲要（2021 - 2025 年）》

2021 年 8 月 11 日，中共中央、国务院印发的《法治政  
府建设实施纲要（2021 - 2025 年）》全文正式公布。纲要指  
出，要健全法治政府建设科技保障体系，全面建设数字法治  
政府，**推进政务数据有序共享**，在依法保护国家安全、商业  
秘密、自然人隐私和个人信息的同时，推进政府和公共服务  
机构数据开放共享，优先推动民生保障、公共服务、市场监  
管等领域政府数据向社会有序开放。将执法基础数据、执法  
程序流转、执法信息公开等汇聚一体，建立全国行政执法数  
据库。

[http://www.gov.cn/zhengce/2021-08/11/content\\_5630802.htm](http://www.gov.cn/zhengce/2021-08/11/content_5630802.htm)

### 4、发改委《关于加强投资数据资源共享 持续深化投资审批 “一网通办”的指导意见》

日前，国家发改委发布了《关于加强投资数据资源共享  
持续深化投资审批“一网通办”的指导意见》（以下简称《意

见》），对投资项目在线审批监管平台和各相关审批系统互联互通和数据共享提出了具体要求。

在目标上，《意见》提出，通过推进跨层级、跨地域、跨部门的审批数据共享和业务协同。在主要任务上，《意见》提出四方面举措，一是完善工作机制，优化纵横贯通的审批体系；二是健全共享标准，推进投资审批数据实时共享；三是拓展平台功能，增强各方面改革获得感；四是深化“一网通办”、促进投资审批更加高效便捷。

<https://mp.weixin.qq.com/s/GkPmaXCjmEIOK-lgVCPyjA>

## 5、深圳市人民政府办公厅印发《深圳市首席数据官制度试点实施方案》

2021年8月9日，深圳市人民政府办公厅关于印发《深圳市首席数据官制度试点实施方案》，旨在进一步完善公共数据共享协调机制，加强公共数据开发利用，推动公共数据与社会数据深度融合，加快培育数据要素市场。

[http://www.sz.gov.cn/gkmlpt/content/9/9049/post\\_9049856.html#20044](http://www.sz.gov.cn/gkmlpt/content/9/9049/post_9049856.html#20044)

## 6、上海陆家嘴“十四五”规划：在数据安全、隐私计算等领域积极构建良好生态

2021年8月12日，《自贸试验区陆家嘴片区发展“十四

五”规划》正式发布，提出“十四五”时期，陆家嘴将进一步强化国际化水平最高、生态功能最完整、营商服务最优三大优势，加快建设全球人民币金融资产配置中心。推动专业服务业进一步向新经济、新业态、新领域延伸拓展，在人工智能、智慧城市、区块链、云计算、**数据安全、隐私计算**等领域，积极构建良好生态，赋能新经济，推动数字化转型。

<https://mp.weixin.qq.com/s/L8bLeKGtgNnIv19Ey0PluA>

# 业界观点

## 1、2021 密码产业洞察

密码是国之重器，是信息化发展的安全基因，是保障网络与数据安全的核心技术，也是推动我国数字经济高质量发展，构建网络强国的基础支撑。近年来，国家高度重视商用密码工作，先后发布相关政策法规、采取系列重大举措，以促进商用密码的推广普及、深度融合。《2021 密码产业洞察报告》主要观点提要如下：

### （1）密码监管侧政策带来市场红利。

在《密码法》及相关法规政策推动下，密码市场蓬勃发展，“放管服”新政策推动密码企业的竞争发展更公平公正，以产品质量决定竞争力，而非准入门槛。

### （2）密码分层市场兼顾实战与合规。

新密码市场呈现“实战防护、密评合规、信创合规”分层次叠加的多样化需求。实战与合规双重驱动下，新密码市场正步入快速增长阶段，预计 2023 年我国商用密码规模将超 900 亿。

### （3）密码供给结构正向高质量升级。

密码能用、密码好用、密码用好是提升密码高质量供给的关键，密码产品形态正从“以产品为主”升级到“产品+服务”，

产品构成侧重向软件、或软硬混合形态发展。

#### **(4) 新数据安全紧密融合密码技术。**

企业安全防护正从“应对式”向“主动式”转变，密码对数据本身可以进行主动式加密等保护，是实现数据安全最直接有效的手段。融合密码的主动式防护安全框架，重视从业务风险映射视角列举数据保护需求，将密码功能融入业务流程，以数据为中心，构建全方位的数据安全治理体系，为信息化建设、企业业务架构设计提供数据安全能力参考。

<https://mp.weixin.qq.com/s/gfokrbDQjTjzByFHx4FT5w>

## **2、趋势科技：80%的全球企业预计明年将出现客户数据泄露事件**

根据趋势科技和 Ponemon 研究所的一份新报告，全球有 86% 的组织认为他们在明年将遭受严重的网络攻击，80% 的组织称他们可能会遭遇数据泄露，而最大的风险则出现在北美洲。

根据全球调查结果，许多组织表示，他们没有准备好应对针对员工、高管和董事会成员的新攻击。其他组织强调缺乏足够的流程来对抗攻击，从修补到威胁共享。最后，组织非常需要评估他们现有的安全工具，并确保他们在整个网络中使用最新的高级检测技术。

[https://venturebeat.com/2021/08/06/trend-micro-80-percent-global-orgs-anticipate-customer-data-breach-in-next-year/?&web\\_view=true](https://venturebeat.com/2021/08/06/trend-micro-80-percent-global-orgs-anticipate-customer-data-breach-in-next-year/?&web_view=true)

### 3、2021 年上半年勒索软件平均支出高达 57 万美元

Palo Alto Networks 旗下 Unit 42 安全团队新发布的报告显示，2021 年上半年勒索软件平均支出上涨了 82%，高达破纪录的 57 万美元。这一数字远超去年 31.2 万美元的平均支出，而去年的平均支出亦是在前年的基础上增长了 171%。调查结果表明，罪犯采用“四重勒索”的情况越来越普遍，其中包括加密、数据盗窃、拒绝服务（DoS）和骚扰。

<https://mp.weixin.qq.com/s/pIVrxH4kaW47NsPALB96sA>

### 4、调研：82%欧洲企业增加其零信任安全预算

据知名身份和访问管理厂商 Okta 的一项研究《2021 零信任安全态势》白皮书发现，企业组织的安全意识越来越强，在零信任安全建设方面做了大量投资。该项研究对全球 600 余位安全领导者进行调研，发现远程办公是企业越来越看重零信任的原因，尤其是金融服务、医疗保健、软件等行业。

全球超过四分之三 (78%) 的企业表示，他们现在更重视零信任的实施与建设。近 90% 的企业正在实施零信任建设计划，在一年前这一比例仅为 41%。2019 年仅有 18% 的欧洲企业表示优先考虑实施零信任，过去两年后，现在欧洲已成为全球范围内采用和实施零信任最成熟的地区。90% 的欧洲公司已经全面实施建设零信任或是已经计划在未来几个月内实施。

综合各项调研数据，**报告表明 2021 年有 82% 的欧洲企业增加了在零信任建设方面的预算。**在削减预算普遍存在的时期，没有任何一家企业减少对零信任建设的投入，这也证明了零信任作为一项安全措施的重要性。

<https://www.secrss.com/articles/33426>

## 5、数据管理和数据安全管理的区别

数据管理关注数据可用性和可靠性，数据安全管理的关注是数据机密性、完整性、可控性、可追溯性。在实际工作中，数据管理通常由业务部门负责，数据安全管理的通常由 IT 部门负责，业务团队对业务流程和业务功能熟悉，IT 部门负责专注于建设和维护基础设施、系统和应用，对应用功能和业务流程并不敏感，往往造成了沟通不畅和协作。数据在组织内是横向移动的，会跨越多个部门业务系统，数据管理和数

据安全管理都需要通过组织领导重视，从整体层面来进行规划管理，需要业务部门和信息技术部门进行合作，理清数据与业务流程关系、业务流程与支撑业务的技术关系、数据管理与数据安全之间关系等。

<https://mp.weixin.qq.com/s/MM6hs0gr67f6iLo5-YZVRA>

# 安全事件

## 1、中国台湾电脑巨头技嘉遭勒索软件攻击，上百 GB 数据失窃

2021 年 8 月 9 日，据报道，电脑大厂技嘉遭 RansomExx 勒索软件攻击，位于台湾的系统被迫关闭，超 112GB 签署保密协议的商业数据遭泄露，涉及英特尔、AMD 等合作伙伴。

<https://mp.weixin.qq.com/s/uh6NKCTr4ZOuGw1Ry4oBTg>

## 2、全球咨询巨头埃森哲受到 LockBit 2.0 勒索软件攻击

2021 年 8 月 11 日，全球咨询巨头埃森哲据称受到了 LockBit 2.0 勒索软件运营商实施的勒索软件攻击。据威胁情报公司 Cyble 称，该组织没有共享任何文件作为攻击的证据，勒索软件团伙窃取了包含超过 6TB 数据的数据库，并要求支付 5000 万美元的赎金。

<https://securityaffairs.co/wordpress/121048/data-breach/accenture-lockbit-2-0-ransomware-attack.html>

## 3、100 万张被盗信用卡在暗网曝光

2021 年 8 月 12 日，据外媒 softpedia 报道，根据 Threat Post 的说法，一群网络罪犯建立了一个专门在线销售支付卡数据的网站-AllWorld.Cards。威胁行为者泄露了 100 万张被

盗信用卡（收集于 2018 年至 2019 年期间）以帮助宣传他们的犯罪活动。暴露的信用卡信息包括姓名、居住的地址、邮政编码、电话号码、信用卡号码和到期日等。

<https://hackernews.cc/archives/35776>

#### 4、日本电子元件巨头村田发生数据泄露：因分包商不当下载

2021 年 8 月 13 日报道，日本电子元件制造商村田(Murata)的一名官员就 6 月份泄露的数千份文件公开道歉，其中包含该公司员工和业务合作伙伴的银行账户信息。据悉，当时一名分包商下载了包含 72460 条信息的项目管理数据文件，泄漏信息中包括超过 3 万份业务合作伙伴信息，例如公司名称、地址、关联名称、电话号码、电子邮件地址和银行账号。

<https://www.secrss.com/articles/33429>

#### 5、反卢卡申科的白俄黑客窃取了数百万公民个人数据

2021 年 8 月 10 日报道，反对卢卡申科的白俄黑客入侵了官方数据库，窃取了可能包括每一位白俄公民的个人数据，包括护照和照片。黑客声称他们将逐步曝光卢卡申科政府官员及其合作者的身份信息，一个 Telegram 群组已经开始分享相关数据。

<https://www.solidot.org/story?sid=68500>